UNITRA M1417S

MODEL

SERVICE MANUAL

Schemat magnetofonu M 1417 S

403-5475-243-029

401-5475-250-017

BC 149B · BC 413B/C · BC 148B/C · BC147B · BC 157A/B · BC147B · BC 157A · BD 254C · BD 254B

2×BC 108B/C · BC 148A/B · BC 148A/B

Styk St3, St103 rozłączane po włożeniu wtyku słuchawki

Kanał lewy Z=8Ω

Kanał prawy Z=8Ω

Ścieżka 1-4

Ścieżka 2-3

Silnik SAZ-1,9 tr.

4×BYP-401-50

Przełącznik nap. w położeniu 220V

Przełącznik napięć 220V 110V 127V

Sieć

Wskaźnik wysterowania

Kondens. z zaznaczoną okładziną zew.

Kondensator elektrolityczny

Poniżej 100V

0,125W

0,25W

0,5W

1W

2W

Łączówka do podłączenia głowic g f e d c b a

BC 147, BC 148, BC 149, BC 157 · BC 413 · BC 108 · BD 254

Oznaczenia przewodów:
c: czarny
k: czerwony
b: biały
n: niebieski
t: zielony
o: brązowy
ż: żółty

St 101 · St 1 · St 2 · St 102

Przełącznik ścieżek — Widok od strony elementów

Przełącznik wejść: RADIO / MIKROFON / GRAMOFON / MAGNETOFON

Kontakty zwarte

Rodzaj pracy		St 2	St 1
◀◀	Przewijanie do tyłu	●	
STOP	Stop	●	
PAUZA	Pauza		●
START	Odczyt - Zapis		●
●		●	
▶▶	Przewijanie do przodu	●	

Przełączniki rodzaju pracy (w położeniu „ODCZYT")

Odczyt ⟷ Zapis

Kanał L. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

Kanał P. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124

P1; P101 R16, R116 - Regulatory poziomu wysterowania - zapis, barwy - odczyt

P2; P102 R76, R176 - Regulatory głośności
R43, R143 - Regulatory napięcia wysterowania wskaźnika
R64, R164 - Regulatory punktu pracy stopnia końcowego
R24 - Regulator układu zastępczego głowicy
C28, C128 - Trymery do ustawienia prądu podkładu

Uwagi:
1. W wykonaniach na napięcia 220V; 220/110V; i 220/127V obowiązują połączenia aktualne dla danych napięć
2. Wszystkie gniazda pokazano od strony montażu
3. Napięcia mierzone w stosunku do masy bez sygnału przyrządem 20 kΩ/V w położeniu ▭ odczyt, ┈┈ zapis
4. *) R135 - rezystor dobierany przy kontroli wzmocnienia toru odczytu

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian w schemacie